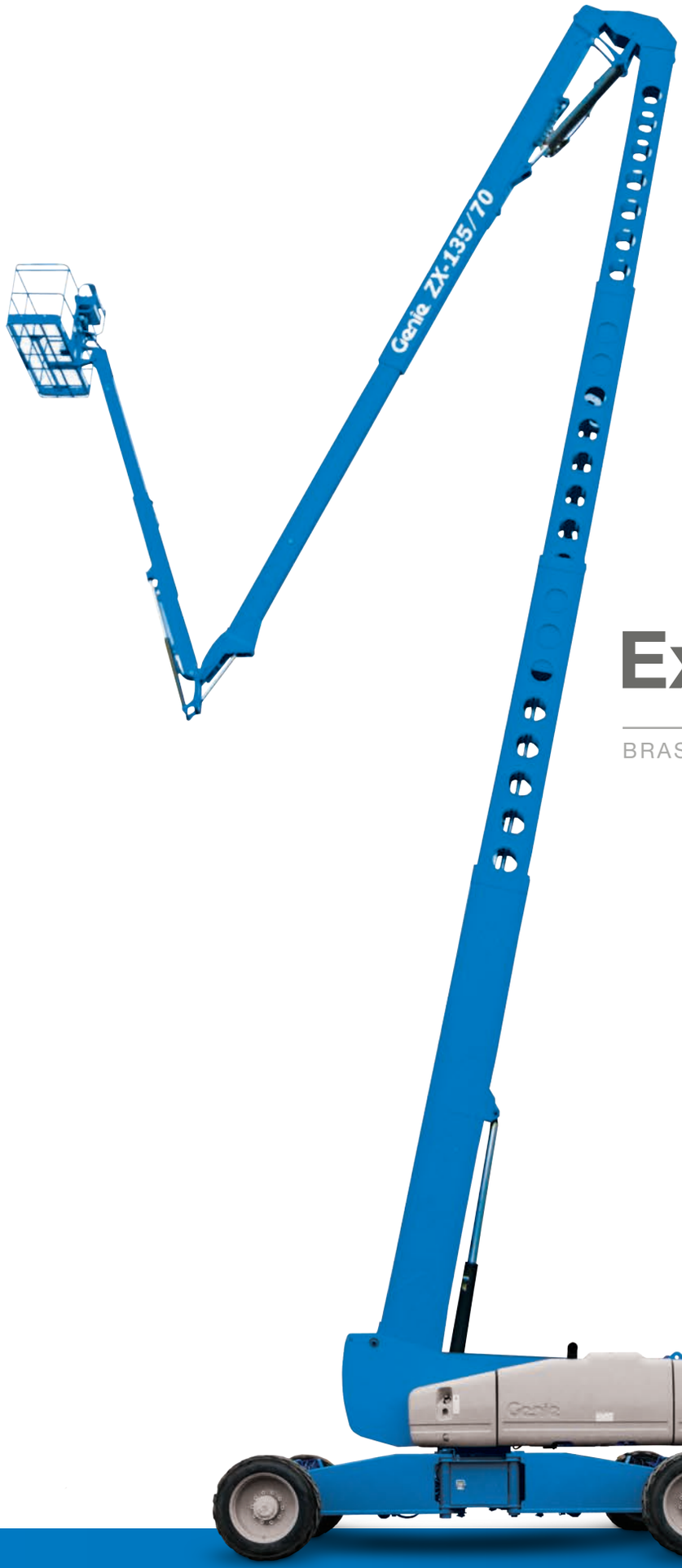
Genie®
A TEREX BRAND



Portée Exceptionnelle

BRAS ARTICULÉS ET TÉLESCOPIQUES GENIE

TAKING YOU HIGHER™

Notre priorité
Le client

Partenaires pour gagner

Notre volonté de vous élever plus haut, s'étend bien au-delà de l'élévation que peuvent vous apporter nos machines. Nous souhaitons construire avec vous une relation mutuelle fructueuse. Parce que vous êtes au centre de tout ce que nous faisons.

Depuis 1966, nous développons des produits pour résoudre les problèmes auxquels vous êtes confrontés sur les chantiers... Nos équipes de développement d'ingénieurs et techniciens s'appuient sur vos remarques pour concevoir de nouveaux produits dotés des dernières technologies, afin de répondre à l'évolution de vos besoins. Nous fabriquons ces produits selon des normes strictes qui aident à améliorer la qualité et à réduire les coûts, ce qui vous apporte une valeur exceptionnelle tant à l'exploitation qu'à la revente.

Genie® vous valorise

Notre implication ne s'arrête pas à la vente. Notre équipe SAV, composée de techniciens, vous assiste lorsque vous en avez le plus besoin. Notre large réseau de pièces détachées expédie la plupart des pièces en 24 heures. En d'autres termes, nous travaillons toujours pour vous aider à accroître votre temps de travail et ainsi optimiser votre productivité.

Genie n'a qu'un seul objectif : vous satisfaire. Ce n'est pas seulement une façon de parler ; c'est notre état d'esprit chez Genie. Vous pouvez nous dire tout ce dont vous avez besoin. Nous vous écoutons.

Définir la norme : Les nombreux équipements d'élévation fabriqués par Terex Aerial Work Platforms (AWP) sont parmi les plus perfectionnés du secteur, avec une réelle valeur ajoutée. Facilement repérables, nos nacelles bleues Genie® sont une référence pour leurs performances et leur fiabilité – sans parler de nos équipes, spécialistes de votre activité et toujours prêtes à aider.

Un bras
pour chaque tâche

La gamme de bras articulés et télescopiques Genie® est à ce jour la gamme la plus étendue du marché avec des performances restées encore inégalées. Électrique, hybride, Bi-Energy ou à moteur, pour des applications en intérieur, en extérieur ou tout terrain, il existe une solution de levage Genie® pour chaque tâche.

Les bras articulés Genie Z™ offrent le meilleur en terme de polyvalence avec d'excellentes capacités de positionnement vertical, horizontal et en déport pour les zones de travail les plus inaccessibles. Les flèches télescopiques Genie S™ sont conçues pour améliorer l'efficacité et offrir une plus grande portée horizontale que tout autre type nacelle. Tous les bras peuvent être personnalisés avec divers options et kits pour s'adapter aux besoins spécifiques de votre lieu de travail.

Genie a révolutionné le secteur avec le premier bras articulé et demeure l'un des leaders mondiaux dans le domaine des nacelles élévatrices.

Solutions pour

Accès difficiles

Passer par des portes industrielles, travailler au plus près des bâtiments ou autour d'obstacles et accéder à des points en hauteur dans des couloirs ou autres zones exiguës. Tout ceci est possible grâce aux bras articulés électriques compacts de Genie®. Avec leur faible rayon de braquage et leur nacelle rotative, elles sont faciles à manœuvrer, précises et fiables. Les hauteurs de travail sont comprises entre 10,89 m et 14,32 m.

Maîtrise exceptionnelle

Les commandes proportionnelles de translation et d'élévation permettent un positionnement précis de la nacelle et une conduite souple. Pour plus de flexibilité, le nouveau système de commande Z™-40/23N à consommation d'énergie réduite permet une utilisation efficace de plusieurs fonctions en même temps, ce qui vous permet d'atteindre votre objectif plus rapidement.

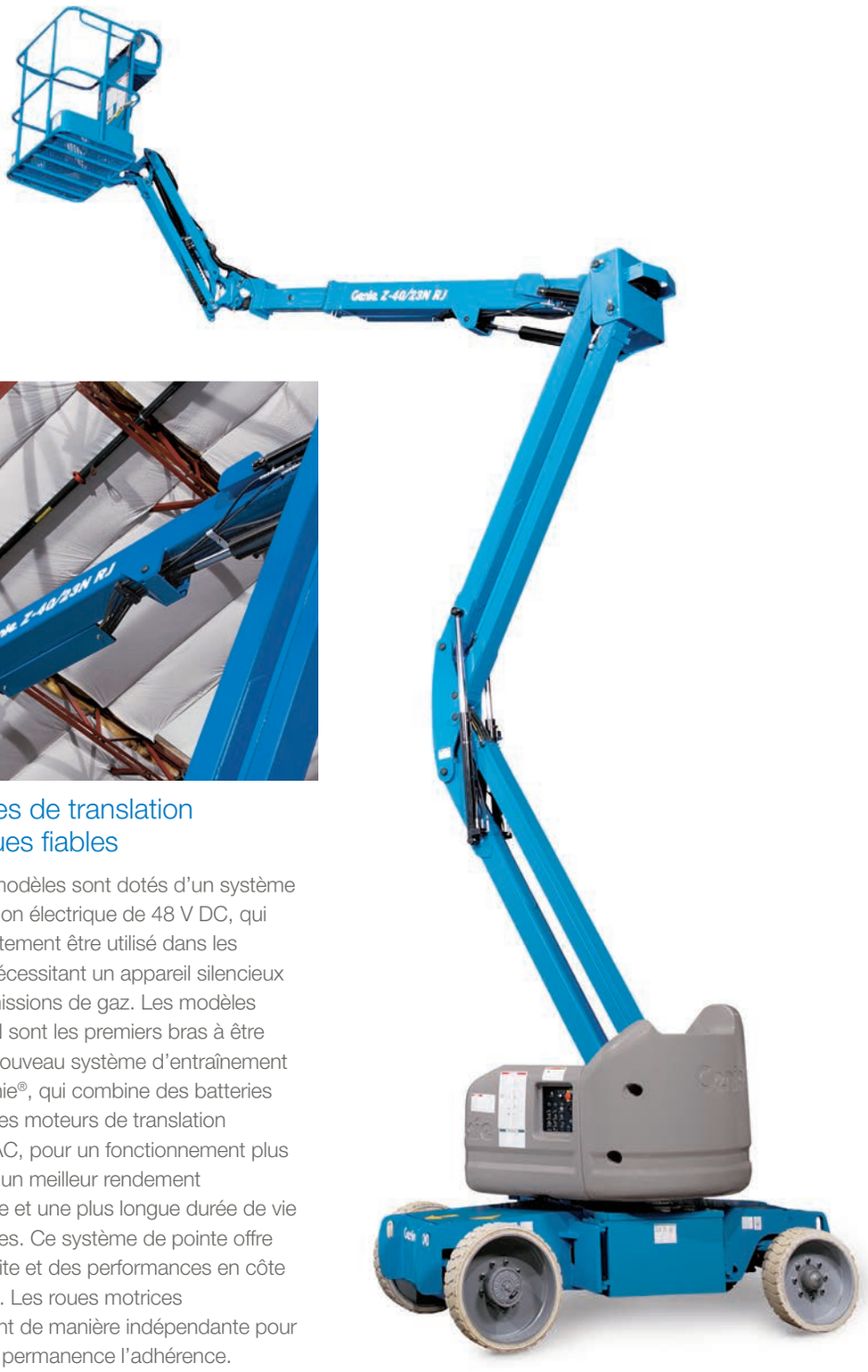
Excellente maniabilité en espace restreint

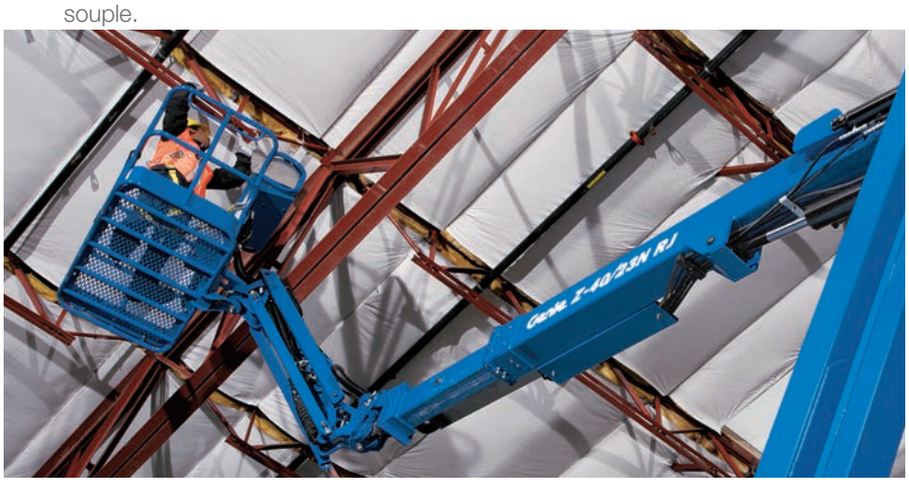
La gamme de bras articulés électriques comprend plusieurs modèles compacts parfaits pour travailler dans les zones les plus exigües. Ces conceptions compactes, de faible rayon de braquage et sans déport arrière, se manœuvrent sans difficulté dans les couloirs étroits et les portes standard.

Genie a été le premier fabricant à lancer le bras pendulaire rotatif. Les modèles Genie Z-40/23N sont les premiers sur le marché à être dotés du nouveau système de translation AC.

Positionnement précis

La mise à niveau automatique du panier pivote de 90° des deux côtés et le pendulaire monte et descend de 130° à 139°. Sur les modèles à pendulaire rotatif (RJ), le pendulaire de 1,22 m se déplace horizontalement à 180° pour une amplitude de travail supplémentaire. Les commandes proportionnelles permettent de se positionner rapidement et précisément avec une conduite plus souple.





Systèmes de translation électriques fiables

Plusieurs modèles sont dotés d'un système de translation électrique de 48 V DC, qui peut parfaitement être utilisé dans les espaces nécessitant un appareil silencieux et sans émissions de gaz. Les modèles Z™-40/23N sont les premiers bras à être dotés du nouveau système d'entraînement AC de Genie®, qui combine des batteries DC avec des moteurs de translation triphasés AC, pour un fonctionnement plus silencieux, un meilleur rendement énergétique et une plus longue durée de vie des batteries. Ce système de pointe offre une conduite et des performances en côte améliorées. Les roues motrices fonctionnent de manière indépendante pour assurer en permanence l'adhérence.

Modèles étroits disponibles

Z-30/20N | **Z-30/20N RJ** | **Z-38/18** | **Z-34/22N** | **Z-40/23N** | **Z-40/23N RJ**

Alimentation DC

Travaux exigeants

Nos machines DC sont efficaces, silencieuses, propres et destinées aux environnements de travail les plus sensibles. Pour les applications industrielles où les machines doivent rouler sur des distances importantes, le système hybride Genie® Bi-Energy associe les bénéfices d'une machine de 48 V DC à la polyvalence d'un moteur diesel. Ces machines vous emmènent là où vous le souhaitez rapidement et facilement grâce aux pneumatiques tendres et peuvent se vanter d'offrir une excellente maniabilité, sans déport arrière. Les pneumatiques non marquants gonflés d'air ou remplis de mousse rendent également ces modèles parfaits pour les applications industrielles. Les hauteurs de travail sont comprises entre 12,52 m et 15,94 m.

Encombrement réduit et maniabilité

Ces modèles offrent une portée horizontale idéale dans les espaces de travail confinés. Le déport arrière nul signifie que, quel que soit la position du bras, celui-ci ne dépasse pas l'encombrement du châssis. Et sa taille compacte se prête idéalement aux applications nécessitant l'utilisation d'une machine moins haute.

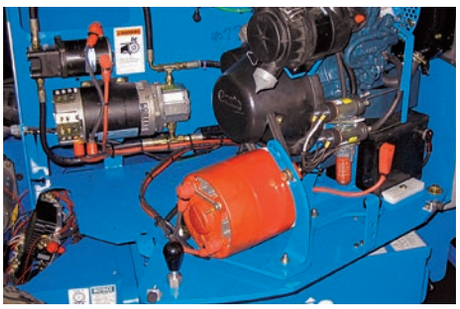
Les multiples options d'alimentation répondent aux besoins des diverses applications en intérieur et en extérieur.

Positionnement précis et maîtrise

Le panier à mise à niveau automatique pivote de 90° des deux côtés. Sur certains modèles, le pendulaire articulé de la flèche monte et descend de 135° à 139°. Les commandes proportionnelles des mouvements d'élévation et de translation permettent de maîtriser la vitesse de chaque fonction et de se positionner rapidement et précisément avec une conduite plus souple.

Chargement embarqué des batteries

Le système électrique d'entraînement direct de 48 V offre une excellente autonomie entre les charges. Pour le rechargement de nuit, un chargeur embarqué de 30 A règle automatiquement la tension d'entrée CA et la fréquence. Il s'arrête une fois la batterie chargée.



La puissance à la demande

Levez, manœuvrez et déplacez-vous toute la journée grâce au modèle Bi-Energy à entraînement hybride. Le générateur diesel embarqué agit comme un chargeur de batterie de 100 A en fournissant suffisamment de courant électrique pour faire opérer toutes les fonctions de la flèche, même lorsque les batteries sont entièrement déchargées.

Modèles DC disponibles

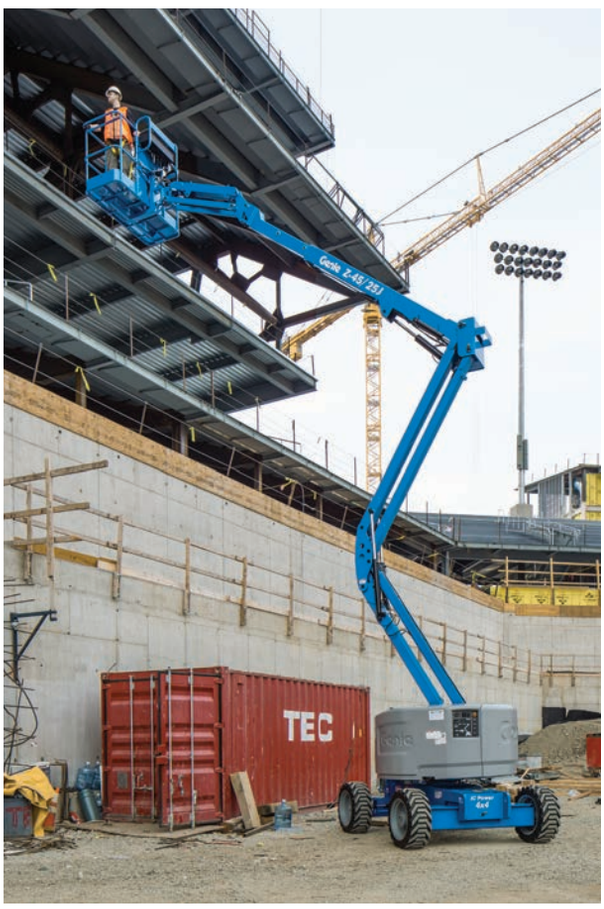
Z-34/22 DC | **Z-34/22 BI-ENERGY** | **Z-45/25 DC** | **Z-45/25 BI-ENERGY** | **Z-45/25J DC** | **Z-45/25J BI-ENERGY**

Grande souplesse
De travail

Les bras articulés motorisés Genie® Z™ offrent une réelle polyvalence de mouvement avec une association de capacités inégalées de portée et de positionnement vertical, horizontal et en déport. Ils offrent également une garde au sol importante, deux ou quatre roues motrices en option et un équipement tout terrain pour une translation facile sur les sols irréguliers. Idéales pour les applications de construction en plein air et les applications industrielles, ces machines affichent des hauteurs de levage de 12,52 m à 20,87 m et une portée maximale de 6,78 m à 12,47 m.

Performances et adhérence

Travaillez plus rapidement et plus efficacement grâce à l'association fructueuse de la vitesse et des performances en côte. Le système d'adhérence permanente des roues motrices et l'essieu oscillant actif permettent une excellente traction même sur les terrains difficiles (essieu oscillant en option sur certains modèles. Indisponible sur Z-34/22 IC).



Accès au chantier

La conception de la flèche Z™ offre une grande polyvalence de mouvement, de grandes capacités de positionnement ainsi qu'une excellente portée. Un faible rayon de braquage et un déport arrière nul offrent une manœuvrabilité inégalée dans les espaces de travail confinés.

Modèles à pendulaire, pour gagner en portée.

Z™-45/25 RT Nouvelle Génération

Développé avec la dernière norme d'émission Stage IIIB/ Tier 4, une nouvelle transmission 4 roues motrices avec 2 vitesses et un freinage 4 roues, la nouvelle Z-45/25 RT est synonyme de puissance exceptionnelle en tout terrain. Le modèle avec pendulaire bénéficie d'une réduction de poids jusqu'à 453 kg permettant ainsi une pression au sol inférieure et fait preuve d'une manœuvrabilité supérieure et d'un haut niveau de « flottaison » sur terrains difficiles, mais également en intérieur, sur sols sensibles faiblement porteurs.

La facilité d'entretien et les faibles coûts d'exploitation sont également des caractéristiques majeures de la nouvelle génération Z-45/25J RT. De large trappes et un angle d'ouverture élargi des modules pivotants permettent d'accéder rapidement et facilement à l'avant et à l'arrière du compartiment moteur. Les filtres et les composants électriques sont regroupés afin d'optimiser la maintenance et le dépannage.

Facilité d'entretien

Les nacelles Genie ont été conçues avec l'efficacité et la simplicité de l'entretien à l'esprit. Chaque machine dispose d'un accès facile aux composants moteur pour un entretien plus rapide.

De nombreuses pièces et procédures d'entretien sont communes à l'ensemble de la gamme des nacelles Genie pour un stockage rentable et un entretien efficace.

Modèles tout terrain disponibles

Z™-34/22 IC | **Z-45/25 RT** | **Z-45/25J RT** | **Z-62/40**

Polyvalence Optimale

Les plus grands de la gamme Genie® Z™ motorisée. Ces modèles présentent des hauteurs de travail impressionnantes : 25,77 m pour la Z™-80/60, 43,15 m pour la ZX™-135/70. Sans compter la meilleure amplitude de mouvement du secteur, avec des fonctions telles que le pendulaire télescopique et la rotation continue à 360° de la tourelle. Les motorisations puissantes plus les quatre roues motrices et directrices vous transportent de manière efficace sur le lieu de travail, même sur des terrains difficiles. La conception de la flèche Z permet également un excellent positionnement vertical avec un déport de 8,83 m sur la Z-80/60 et 23,01 m sur la ZX-135/70.

Conception exclusive XChassis™

Le nouveau système XChassis révolutionne le mécanisme d'extension et de rétraction des essieux pendant la conduite. Il associe grande stabilité et flexibilité pour un transport facile avec une largeur de machine repliée de seulement 2,49 m sur la ZX-135/70. La Z-80/60 qui reste dans un gabarit transportable est équipée, quand à elle, d'essieux fixes pour un transport pratique.

Adhérence sur terrain irrégulier

Les quatre roues motrices avec adhérence positive permanente gèrent les conditions de sol difficiles pour améliorer la souplesse de déplacement. L'essieu oscillant actif qui équipe la Z-80/60 améliore encore le contact au sol sur terrains chaotiques. Les quatre roues sont directrices en standard sur la ZX-135/70, avec la possibilité d'une direction coordonnée, avant, arrière et de la marche en crabe, pour une maniabilité supérieure.

Commandes avancées

Le système de commande électronique ALC 1000 permet de régler la machine et l'étalonnage des composants via un menu, et d'effectuer des diagnostics système multilingues à l'écran.

Puissance du moteur

Les moteurs diesel silencieux comme le Deutz turbocompressé en option vous donnent plus de puissance et des performances accrues à des altitudes supérieures, ainsi qu'un surcroît de couple pour des performances optimisées en côte et sur terrains difficiles. La Z-80/60 peut fonctionner avec deux carburants (en option).

L'extension du bras pendulaire télescopique Genie® Jib-Extend™ va de 3,66 à 6,10 m, offrant une garde au sol et une portée exceptionnelles.

Portée et dégagement vertical exceptionnels

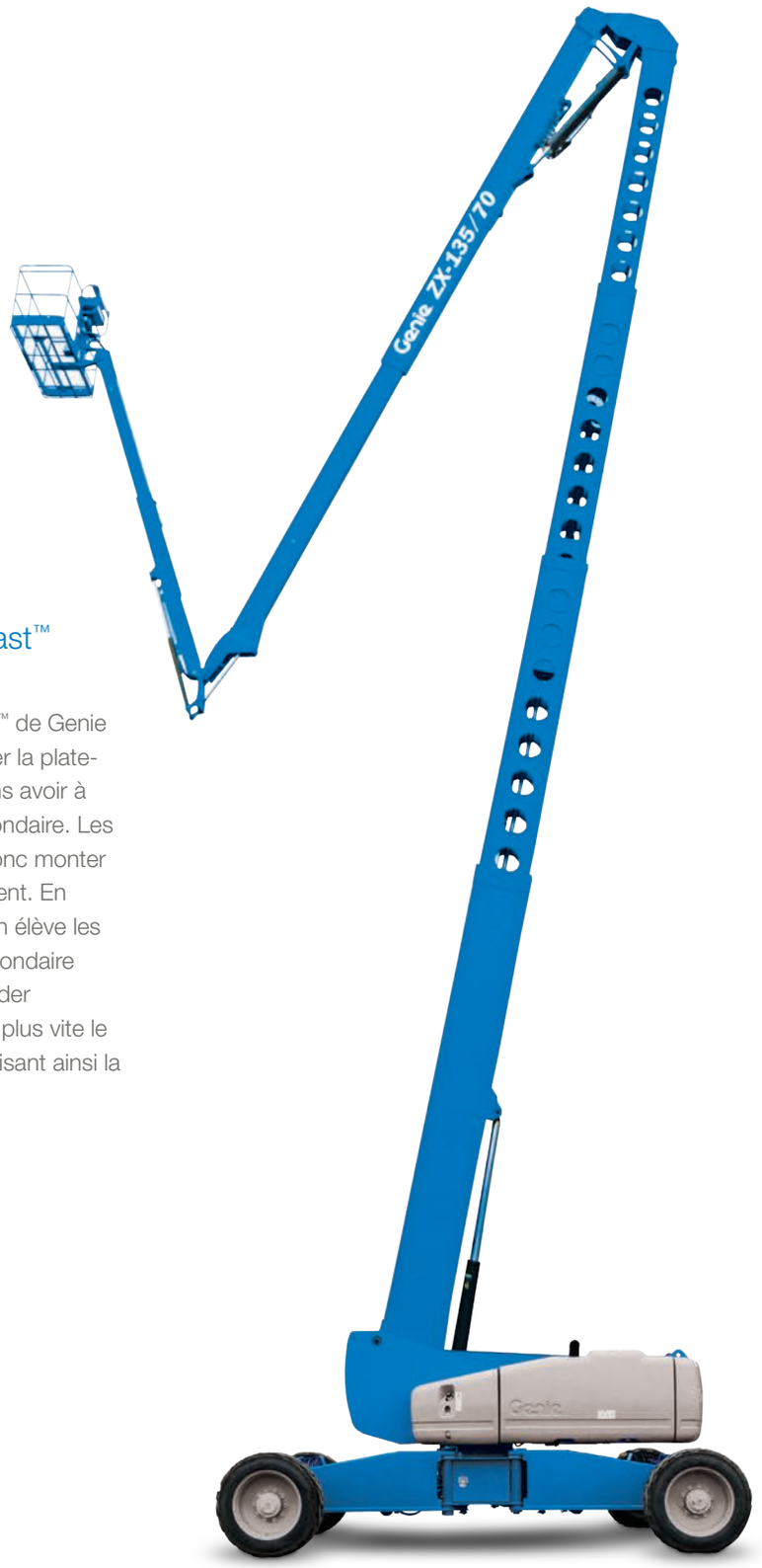
Le pendulaire Jib-Extend™ sur le modèle ZX™-135/70 offre une portée supérieure à tout autre bras télescopique sur le marché. Il s'étend de 3,66 à 6,10 m et offre une amplitude de mouvement verticale à 110° pour les applications verticales, horizontales et en déport inaccessibles avec un pendulaire classique. La ZX-135 présente une portée horizontale exceptionnelle de 21,26 m. La Z-80/60 est dotée d'une innovante flèche secondaire à articulation inversée pour une portée verticale avec un déport de 8,83 m avec zéro déport du bras avant.

Système Fast Mast™ de Genie®

Le système Fast Mast™ de Genie vous permet d'abaisser la plate-forme jusqu'au sol sans avoir à abaisser la flèche secondaire. Les opérateurs peuvent donc monter et descendre rapidement. En outre, cette conception élève les flèches primaire et secondaire simultanément pour aider l'opérateur à atteindre plus vite le niveau maximal, optimisant ainsi la productivité.

Positionnement rapide et flexible

Les deux modèles affichent une rotation continue à 360° de la tourelle ainsi qu'une rotation hydraulique du panier à 160° pour un positionnement rapide et précis. Vous avez le choix entre deux paniers à entrée frontale (1,83 ou 2,44 m) avec une capacité de 227 à 272 kg pour lever les opérateurs et les outils.



Modèles tout terrain disponibles

Z-80/60 | **ZX-135/70**

Portée horizontale
Exceptionnelle

Les flèches télescopiques des modèles S™-40 à S-85 offrent une plus grande portée horizontale que tout autre type de nacelles ; parfaites pour les zones à accès limité dans les domaines de la construction et de l'industrie. Pour les applications spécifiques et environnements exigeants, des options de haute capacité et de traçage sont disponibles. Les flèches télescopiques Genie® S™ sont également pensées pour la productivité avec l'adhérence et la vitesse de translation dont vous avez besoin pour vous déplacer sur le chantier et jusqu'à la zone de travail. Ces modèles ont une portée horizontale comprise entre 9,65 et 23,32 m, avec des hauteurs de travail de 14,20 à 27,91 m.

Portée et positionnement supérieurs

La portée horizontale exceptionnelle et le panier rotatif avec mise à niveau automatique permettent un positionnement précis. Pour plus de flexibilité, l'option de pendulaire articulé vous donne 1,52 m supplémentaire de portée horizontale ou verticale et une amplitude de travail de 135°.

Adhérence tous terrains

Un système révolutionnaire breveté Genie® détecte automatiquement le type de terrain et ajuste la position de l'essieu en fonction des conditions du sol. L'adhérence permanente maintient une puissance égale sur toutes les roues motrices, même si une roue perd de l'adhérence dans la boue, la neige ou le sable. Les deux ou quatre roues motrices (en option) facilitent la conduite sur les rampes de chargement pour le transport.

Un système révolutionnaire breveté Genie® détecte automatiquement le type de terrain et ajuste la position de l'essieu en fonction des conditions du sol.

Rentabilité maximale toute l'année

Doté d'un système de chenilles fixe en quatre points, les modèles Genie® Trax™ permettront aux opérateurs d'évoluer sur tous types d'environnements humides et difficiles. Les chenilles en caoutchouc fournissent traction et flottaison élevées pour se déplacer dans la boue, sur le sable, la neige, ou le gravier, tout comme sur des surfaces sensibles en plein air. Avec leurs quatre chenilles indépendantes, les nouveaux modèles Trax fonctionnent comme sur roues pour permettre de se rapprocher au plus près de leur cible (murs et fondations par exemple). De plus, chaque chenille s'oriente à 23° de haut en bas pour une conduite plus souple sur terrain onduleux et lors des chargements sur remorques. La largeur des engins varie de 2,31 m to 2,59 m. Système Trax disponible sur modèles S™-40, S-45, S-60, et S-65.

Parfaite pour les espaces confinés

La tourelle à rotation continue à 360° pivote entièrement pour un positionnement rapide et flexible. Le déport arrière minimal vous permet de manœuvrer dans des espaces de travail confinés. Les essieux fixes facilitent également la mise en place à la descente de la remorque.

Deux options de carburant moteur

Deux options de carburant sont disponibles pour des performances fiables sur demande en fonction des applications (intérieur/extérieur). Un commutateur sur le panneau de commande permet de choisir instantanément l'essence ou le GPL.

Modèles motorisés disponibles

S-40 | S-40 Trax | S-45 | S-45 Trax | S-60 | S-60 Trax | S-65 | S-65 Trax | S-80 | S-85

Puissance et Adhérence

Les Genie® Super Booms™ associent une portée maximale à une maniabilité exceptionnelle. Elles sont proposées avec un puissant moteur diesel, quatre roues motrices/directrices, ainsi que des pneumatiques tout terrain gonflés de mousse afin d'atteindre rapidement la zone de travail désirée. Avec une portée horizontale pouvant atteindre 24,38 m et des hauteurs de travail jusqu'à 56,86 m, ces machines constituent une référence en matière de performance et de fonctionnement pour les autres flèches sur le marché.

Parfaite pour les espaces confinés

La tourelle à rotation continue à 360° permet un positionnement rapide et flexible. Le déport arrière réduit vous permet de manœuvrer dans les espaces restreints.

Moteur diesel

Ces modèles sont dotés d'un puissant moteur diesel avec des performances accrues, même à hauteur maximale. Deux motorisations diesel sont disponibles : Deutz 74 CV, Perkins 83 CV.

Modèles Heavy Duty

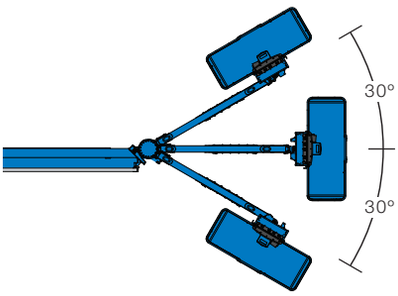
Forte de plus de dix années d'expérience sur le marché des nacelles pour chantier naval, Genie comprend parfaitement les besoins des professionnels de la construction navale. Que vous construisiez de gros bateaux de croisière ou de petites embarcations, il y aura toujours un bras Genie® pour vous aider, et pour vous séduire par son accord parfait entre qualité et valeur ajoutée.

Les modèles S™-100 HD et S™-120 HD sont conçus pour les conditions les plus dures. Ils sont équipés pour cela de pièces robustes et bien protégées, de série. On les croise généralement sur des applications de fabrication et de réparation, lorsque les hauteurs de travail requises atteignent 32,48 m (S-100 HD) et 38,58 m (S-120 HD).

La portée horizontale de la gamme Genie Super Boom compte parmi la meilleure du marché : de 22,86 à 24,38 m selon le modèle.

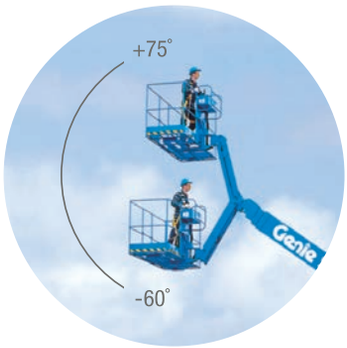
Positionnement précis de la nacelle

Les paniers de 2,44 m à entrée frontale de série peuvent pivoter jusqu'à l'endroit précis où vous devez travailler et se mettent de niveau automatiquement sur toute l'amplitude de mouvement.



Adhérence tous terrains

Tous modèles sont dotés de série de quatre roues motrices et directrices pour répondre aux contraintes d'utilisation sur sols difficiles. Ils sont également équipés de pneumatiques tout terrain gonflés de mousse pour une adaptabilité, une adhérence et une durée de vie maximales. Les bras extensibles peuvent être étendus ou rétractés depuis la nacelle tout en conduisant, pour plus de stabilité, de facilité d'utilisation et pour un transport plus facile.



Amplitude de travail supplémentaire

Le bras pendulaire articulé (en option) apporte une portée horizontale et une hauteur supplémentaire de 3 m ainsi qu'une amplitude de fonctionnement de 135° au-dessus et au-dessous de l'horizontale.

Modèles tout terrain disponibles

S-100 | **S-105** | **S-120** | **S-125** | **S-100 HD** | **S-120 HD** | **SX-180**

Personnalisez votre bras
Pour les besoins spécifiques du lieu de travail

Paniers*

Vous pouvez choisir entre des paniers en acier de 1,22, 1,52, 1,83 et 2,44 m. Les autres options comprennent une porte montée sur charnières qui remplace la guillotine coulissante classique pour l'accès au panier, une barrière de sécurité supérieure et une configuration à triple entrée. Disponible sur le panier de 2,44 m, l'option triple entrée se présente sous la forme de rails coulissants aux deux extrémités et à l'avant de la nacelle.

Barrière de sécurité supérieure auxiliaire

Cache du boîtier de commande

Les accessoires de la nacelle comprennent :

- Barrière de sécurité supérieure auxiliaire
- Cache du boîtier de commande
- Précâblage alimentation panier**
- Arrivée d'air dans le panier
- Précâblage pour soudure
- Kit levage panneaux
- Projecteurs de travail
- Joystick rotation

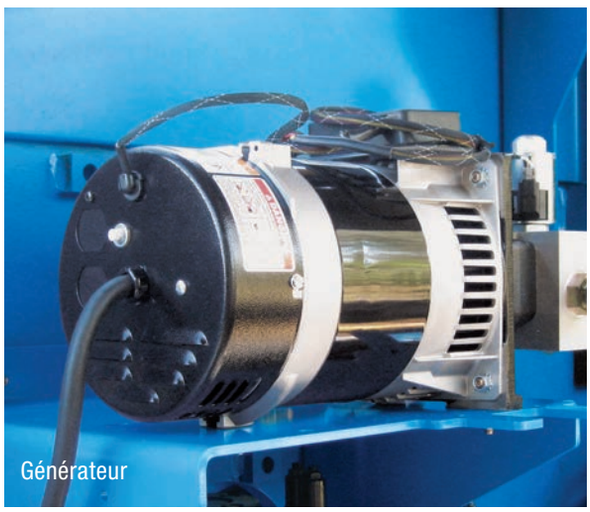
Puissance*

Générateur

Le générateur hydraulique en option fournit à la nacelle l'énergie pour les outils sans avoir recours à une source d'énergie externe ni à une rallonge.

Les options du système d'alimentation* comprennent :

- Batteries AGM sans entretien
- Silencieux et purificateur d'échappement
- Refroidisseur d'huile hydraulique
- Préchauffage moteur
- Kit raffinerie et pare étincelles


Générateur

Entraînement, direction et adhérence*

En option, vous pouvez choisir entre deux ou quatre roues motrices et deux ou quatre roues directrices (option quatre roues directrices non disponible sur tous les modèles).

Options de pneumatiques

Gonflés à l'air : traités au joint-pâte pour terrains difficiles, sites industriels

Remplissage mousse : tout terrain et sites industriels

Non marquants : tout terrain et sites industriels En option sur la plupart des modèles à air et à remplissage mousse.

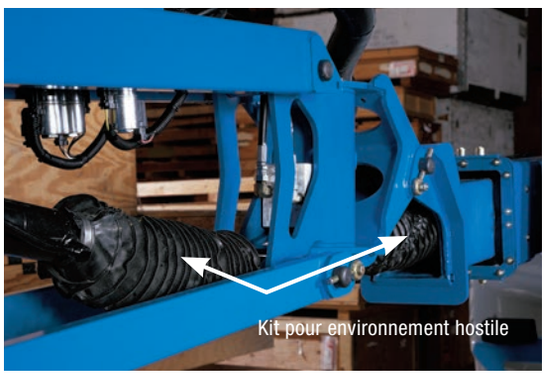
Pneus non-marquants

* La disponibilité des accessoires et des options varie selon le modèle et/ou les normes des pays.
** Veuillez contacter votre représentant des ventes Genie pour de plus amples informations.

Protection sur chantier

Kit pour environnement hostile

Le kit basique comprend les soufflets de cylindre, les joints racleurs de flèche et une protection du boîtier de commande pour protéger les zones les plus sensibles de la flèche et du châssis des éventuelles chutes de débris sur la zone de travail. Le kit DeLuxe ajoute un bouclier au centre de la tourelle, un préfiltre à air à l'admission, une protection des câbles électriques et des caches pour les aérations et ouvertures, pour une protection supplémentaire contre les débris de chantier dans les applications telles que la peinture.


Kit pour environnement hostile

Système anticollision**

Le système anticollision inclut un rembourrage en mousse du panier et un arrêt automatique des fonctions en cas de choc. Cette option, disponible uniquement sur certains modèles, peut être combinée à d'autres options. La capacité de la plate-forme est ajustée à 200 kg.

Système anticollision

Structure de protection de l'opérateur Genie® (OPS)

Conçue pour protéger l'opérateur en cas de collision pendant son travail. Cette structure couvre plus que les exigences réglementaires et peut s'ajouter à une flèche Genie® en tant que dispositif de protection secondaire parfaitement éprouvé. La structure de protection de l'opérateur Genie (OPS) peut être fixée à des paniers de 1,83m et 2,44m. Elle offre en outre une excellente visibilité sans obstruer la zone de travail. Sa fixation par vissage direct sur la nacelle évite de plus d'avoir à modifier la flèche. Sans compter sa légèreté (17 kg), qui facilite sa manutention et permet à la nacelle de fonctionner au maximum de ses performances.

Structure de protection de l'opérateur

Moteur

Options moteur

Moteurs diesel : Deutz, Perkins, Cummins ou Kubota (les options spécifiques dépendent du modèle).

Kit démarrage à froid

Disponible pour tous les types de moteur, ce kit améliore le démarrage par conditions de gel. Il comprend de l'huile synthétique et plusieurs systèmes chauffants (huile, batterie, commandes panier, réservoir hydraulique). Contactez votre représentant Genie pour plus d'informations.

Options supplémentaires

Kit de remorquage

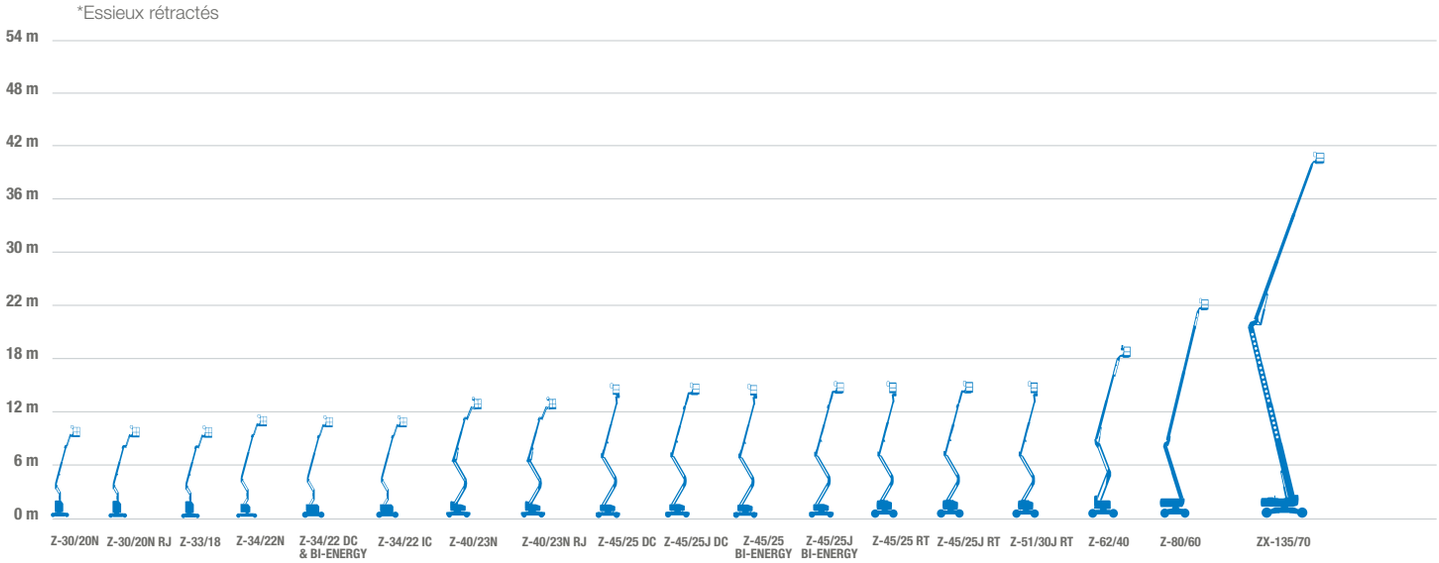
Permet à la machine d'être remorquée par un autre véhicule (la machine n'a pas de freins lorsqu'elle est tractée et doit donc être remorquée à très faible vitesse). Ce pack comprend une barre de remorquage, une soupape de direction à flotteur et un support de stockage pour la barre de remorquage.

* La disponibilité des accessoires et des options varie selon le modèle et/ou les normes des pays.
** Option montage en usine uniquement.

Caractéristiques
Bras articulés Z™

MODÈLE	HAUTEUR DE TRAVAIL	LARGEUR MACHINE	PORTÉE HORIZONTALE	HAUTEUR D'ARTICULATION	CAPACITÉ DE LEVAGE
Bras articulés compacts Z™					
Z-30/20N	11,14 m	1,19 m	6,53 m	3,86 m	227 kg
Z-30/20N RJ	10,89 m	1,19 m	6,25 m	3,86 m	227 kg
Z-33/18	12 m	1,50 m	5,57 m	4,28 m	200 kg
Z-34/22N	12,52 m	1,47 m	6,78 m	4,62 m	227 kg
Z-40/23N	14,32 m	1,50 m	6,91 m	6,48 m	227 kg
Z-40/23N RJ	14,32 m	1,50 m	6,91 m	6,48 m	227 kg
Bras articulés DC et Bi-Energy Z™					
Z-34/22 DC	12,52 m	1,73 m	6,78 m	4,57 m	227 kg
Z-34/22 BI-ENERGY	12,52 m	1,73 m	6,78 m	4,57 m	227 kg
Z-45/25 DC	15,87 m	1,79 m	7,62 m	7,04 m	227 kg
Z-45/25J DC	15,94 m	1,79 m	7,65 m	7,04 m	227 kg
Z-45/25 BI-ENERGY	15,87 m	1,79 m	7,62 m	7,04 m	227 kg
Z-45/25J BI-ENERGY	15,94 m	1,79 m	7,65 m	7,04 m	227 kg
Bras articulés motorisés Z™					
Z-34/22 IC (2 WD)	12,52 m	1,73 m	6,78 m	4,55 m	227 kg
Z-34/22 IC (4 WD)	12,62 m	1,85 m	6,78 m	4,57 m	227 kg
Z-45/25 RT	15,97 m	2,29 m	7,49 m	7,14 m	227 kg
Z-45/25J RT	16,07 m	2,29 m	7,52 m	7,14 m	227 kg
Z-51/30J RT	17,62 m	2,29 m	9,37 m	7,39 m	227 kg
Z-62/40	20,87 m	2,49 m	12,47 m	8,13 m	227 kg
Z-80/60	25,77 m	2,49 m	18,29 m	8,83 m	227 kg
ZX-135/70	43,15 m	2,49 m*	21,26 m	23,01 m	272 kg

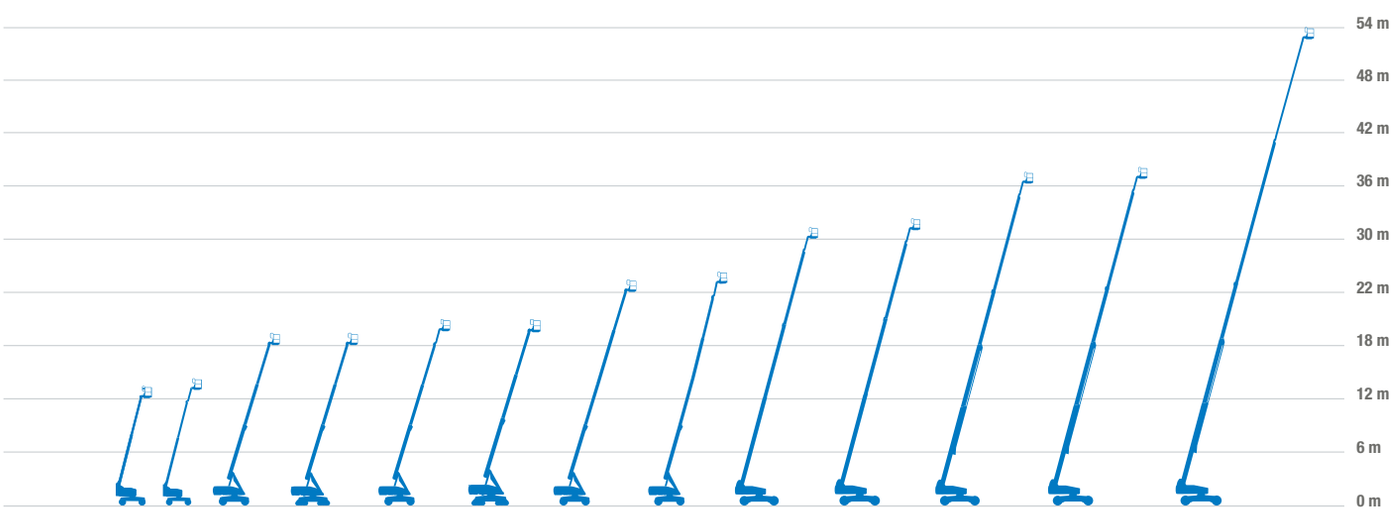
*Essieux rétractés



Caractéristiques
Nacelles télescopiques S™

MODÈLE	HAUTEUR DE TRAVAIL	LARGEUR MACHINE	PORTÉE HORIZONTALE	CAPACITÉ DE LEVAGE
Bras télescopiques S™				
S-40	14,20 m	2,30 m	9,65 m	227 kg
S-40 TRAX	14,20 m	2,31 m	9,65 m	227 kg
S-45	15,72 m	2,24 m	11,18 m	227 kg
S-45 TRAX	15,72 m	2,31 m	11,18 m	227 kg
S-60	20,30 m	2,49 m	15,48 m	227 kg
S-60 TRAX	20,30 m	2,59 m	15,48 m	227 kg
S-65	21,80 m	2,49 m	17,10 m	227 kg
S-65 TRAX	21,80 m	2,59 m	17,10 m	227 kg
S-80	26,38 m	2,50 m	21,79 m	227 kg
S-85	27,70 m	2,50 m	23,32 m	227 kg
Bras télescopiques Heavy Duty S™				
S-100 HD	32,48 m	2,49 m*	22,26 m	340 kg
S-120 HD	38,58 m	2,49 m*	22,26 m	340 kg
Bras télescopiques Super S™				
S-100	32,48 m	2,49 m*	22,86 m	340 kg
S-105	34,00 m	2,49 m*	24,38 m	227 kg
S-120	38,58 m	2,49 m*	22,86 m	340 kg
S-125	40,15 m	2,49 m*	24,38 m	227 kg
SX-180	56,86 m	2,49 m*	24,38 m	340 kg

*Essieux rétractés
** Zone de portée maximale / zone de charge maximale



Genie
A TEREX BRAND

Sièges : États-Unis

18340 NE 76th Street, P.O. Box 97030, Redmond, Washington 98073-9730
Téléphone **+1 (425) 881-1800** · Fax +1 (425) 883-3475
www.genielift.com

Europe, Russie, Moyen Orient et Afrique

Tous nos sites : **www.genielift.fr/locaux**
N° Vert : 0805 110 730, Tél : + 33 (0)2 37 26 09 99 · Fax : + 33 (0)2 37 26 09 98 · E-mail : AWP-InfoEurope@terex.com
www.genielift.fr

Pays de fabrication et de distribution

Australie · Brésil · Caraïbes · Amérique centrale · Chine · France · Allemagne · Italie · Japon · Corée · Mexique
Russie · Asie du Sud-Est · Espagne et Portugal · Suède · Émirats Arabes Unis · Royaume-Uni · États-Unis

Date d'application : Avril 2015 Les spécifications et prix des produits peuvent faire l'objet de modifications sans avis préalable. Les photographies et/ou illustrations présentes dans ce document n'apparaissent qu'à titre informatif uniquement. Les instructions d'utilisation appropriées pour cette machine sont indiquées dans le Manuel de l'opérateur. Lors de l'utilisation de notre équipement, le non respect de ces instructions ou un comportement irresponsable peuvent entraîner des blessures graves, voire mortelles. La seule garantie applicable à nos équipements est la garantie écrite standard applicable au produit et à la vente spécifiques et nous ne délivrons aucune autre garantie, expresse ou implicite. Les produits et services listés peuvent être des marques déposées, des marques de services ou des appellations commerciales de Terex Corporation et/ou de ses filiales aux Etats-Unis et dans les autres pays. Genie et Taking You Higher sont des marques appartenant ou déposées par Terex Corporation et ses filiales. ©2015 Terex Aerial Work Platforms. Réf. num. 109301FR.